



COMUNE DI LOZZO DI CADORE

(PROVINCIA DI BELLUNO)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALINA IDROELETTRICA CON SFRUTTAMENTO DELLE ACQUE DEL RIO VELEZZA.

L'anno duemiladieci addì tre del mese di marzo alle ore 12:00 nella Casa Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei Signori:

N.	Cognome e nome		Presente	Assente
1.	MANFREDA Mario	Sindaco		X
2.	PIAZZA Apollonio	Assessore	X	
3.	BALDOVIN Cristian	Assessore	X	
4.	ZANELLA Miriam	Assessore	X	
5.	TURCO Giuseppe	Assessore	X	

Assiste il Segretario Comunale: **Dott. MOLINARI Mario.**

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. **PIAZZA Apollonio** nella qualità di Vicesindaco ed espone l'argomento in oggetto iscritto all'ordine del giorno e su questi la Giunta Comunale adotta la seguente deliberazione, avendo acquisito (ove richiesti), i pareri preventivi dei responsabili dei servizi di cui all'art.49 del Decreto Legislativo 18.08.2000, n.267.

PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

- ✓ Il sottoscritto DEL FAVERO Geom. Ubaldo, responsabile dell'area Tecnica, attesta la regolarità tecnica della proposta indicata in oggetto, ai sensi dell'art.49 - I comma - del Decreto Legislativo n.267/2000.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
F.TO - Geom. Ubaldo Del Favero -

- ✓ La sottoscritta TABACCHI Rag. Maria Luisa, responsabile dell'area Finanziaria, attesta la regolarità contabile della proposta di delibera indicata in oggetto, ai sensi dell'art.49 - I comma - del Decreto Legislativo n.267/2000.

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA
F.TO - Rag. Maria Luisa Tabacchi -

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che con Deliberazione della Giunta comunale n. 03 del 13.01.2010, esecutiva, è stato adottato lo schema triennale delle opere pubbliche 2010-2012 nonché l'elenco dei lavori di competenza del 2010 a norma dell'art. 128 del D.Lgs. n. 163/2006 nonché del d.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 09.06.2005;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 02 del 12.01.2007, esecutiva, con la quale è stata approvata la convenzione tra il Comune di Lozzo di Cadore e la società BIM GSP S.p.A. di Belluno, per regolare nel dettaglio le fasi relative alla progettazione, realizzazione, gestione e finanziabilità dell'opera;

VISTA la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 121 del 04.10.2006, con la quale è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare e definitiva alla Società ENCO ENGINEERING CONSULTANTS INGEGNERI ASSOCIATI E. DE DEMO & M. REOLON di Sedico - BL;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 17 del 31.01.2007 esecutiva, con al quale è stato approvato il progetto preliminare e definitivo per la realizzazione della centralina idroelettrica con sfruttamento delle acque del Rio Velezza, redatto dallo studio di ingegneria ENCO ENGINEERING E. DE DEMO & M. REOLON di Sedico

CONSIDERATO che all'opera indicata è stato attribuito il CUP J25F10000000005 ai sensi della Legge n. 3 del 16.01.2003 e della Deliberazione CIPE n. 143 del 27.12.2002;

CONSIDERATO che, con nota n. 332 del 23.01.2007, è stata inoltrata alla Regione Veneto, Unità Progetto Energia, la richiesta di concessione per la derivazione delle acque del Rio Velezza;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 89 del 26.01.2010 con la quale è stato approvato il progetto dell'opera indicata;

CONSIDERATO che, con proprio provvedimento il BIM GSP Spa, ha affidato l'incarico per la progettazione esecutiva allo studio di ingegneria ENCO ENGINEERING CONSULTANTS INGEGNERI ASSOCIATI E. DE DEMO & M. REOLON di Sedico - BL;

CONSIDERATO che con nota N. 4675 del 25.02.2010 il BIM GSP SPA ha consegnato allo scrivente il progetto esecutivo dell'opera dell'importo complessivo di € 1.320.000,00 così ripartito:

A LAVORI E FORNITURE			
a	Opere Civili Opera di presa Lavori a Misura	€	139.682,95
b	Opere Civili Condotta Lavori a Misura	€	240.326,94
c	Opere Civili Fabbricato Centrale Lavori a Misura	€	112.834,09
d	Opere Civili Lavori a Corpo	€	70.750,00
Totale dei Lavori esclusi gli oneri per la Sicurezza		€	563.593,98
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara		€	34.819,96
Totale A lavori e forniture compresi oneri per la sicurezza		€	598.413,94
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	Per spese tecniche di progettazione e rilievi	€	15.000,00
2	Per spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	9.000,00
3	Per spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	15.000,00

4	Per spese tecniche per direzione e contabilità lavori	€	35.000,00
5	Per spese di collaudi (amministrativo, statico, funzionale) Per spese tecniche attività di consulenza e supporto al	€	8.000,00
6	RUP	€	3.000,00
7	Per Fornitura e posa apparecchiature elettromeccaniche	€	315.300,00
8	Per allacciamento alla rete Enel MT Per acquisto e posa in opera sistema di telegestione	€	12.924,80
9	dell'impianto Per acquisizione aree ed indennizzi servitù e stipula relativi	€	20.000,00
10	contratti di acquisto	€	20.000,00
11	Per spese di pubblicità Per Accantonamenti di cui all'art. 12 del regolamento	€	8.500,00
12	Generale LL.PP.	€	28.000,00
13	Per imprevisti ed arrotondamento Per oneri fiscali IVA 20% su (A +	€	15.683,51
14	B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B11) Per canoni concessione per stipula convenzione di	€	208.027,75
15	concessione di derivazione idraulica	€	8.150,00
Totale B somme a disposizione		€	721.586,06
TOTALE COMPLESSIVO A + B		€	1.320.000,00

VISTO il verbale di validazione del progetto redatto dal RUP in data 02 marzo 2010;

DATO ATTO che l'opera sarà finanziata con totale copertura dell'importo da parte della Società BIM GSP SPA, la quale anticiperà al Comune le quote del canone d'uso dell'impianto corrispondenti al totale dell'investimento;

RITENUTO quindi di approvare il progetto esecutivo indicato;

VISTO il D. Lgs. N. 163/2006;

VISTO il D. Lgs. N. 267/2000;

VISTI i pareri resi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000;

Con voti favorevoli unanimi e palesi espressi nelle forme di legge:

DELIBERA

- di approvare il progetto esecutivo relativo alla realizzazione della centralina idroelettrica con sfruttamento delle acque del Rio Velezza, redatto dalla Società ENCO ENGINEERING CONSULTANTS INGEGNERI ASSOCIATI E. DE DEMO & M. REOLON di Sedico BL, costituito dai seguenti elaborati:

Cod.	Allegato
DOCUMENTI GENERALI	
A	RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
B	RELAZIONE IDROLOGICA
C	RELAZIONE DI VERIFICA IDRAULICA
D	RELAZIONE GEOLOGICA
E	PIANO PARCELLARE
F	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO GENERALE
G	CRONOPROGRAMMA
H	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE
APPALTO OPERE CIVILI	
I	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE CIVILI

J	ELENCO PREZZI OPERE CIVILI
K	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO OPERE CIVILI - 1^ parte - Sezione Amministrativa
L	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO OPERE CIVILI - 2^ parte - Sezione Tecnica
M	SCHEMA DI CONTRATTO
N	LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO DELLE OPERE CIVILI
O	ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI RELATIVE ALLE VARIE CATEGORIE DI LAVORO PER LE OPERE CIVILI
APPALTO OPERE ELETTROMECCANICHE ED IDRAULICHE	
P	COMPUTO METRICO FORNITURE ELETTROMECCANICHE
Q	ELENCO PREZZI FORNITURE ELETTROMECCANICHE
R	CAPITOLATO ONERI FORNITURE ELETTROMECCANICHE
S	LISTA DELLE FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO OPERE ELETTROMECCANICHE
T	ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI RELATIVE ALLE FORNITURE OPERE ELETTROMECCANICHE
U	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Progetto

Cod.	Tavola	Scala
PROGETTO GENERALE DELLE OPERE CIVILI		
01	CARTA TECNICA REGIONALE	1:5000
02	ESTRATTO CATASTALE	1:2000
03	ESTRATTO P.R.G.	1:5000 1:2000
04A	PLANIMETRIA CON TRACCIATO DELLA CONDOTTA: PICCHETTI 1 - 26	1:500 1:50
04B	PLANIMETRIA CON TRACCIATO DELLA CONDOTTA: PICCHETTI 27 - 35	1:500
05A	PROFILO CONDOTTA: PICCHETTI 1- 25	1:1000, 1:1000
05B	PROFILO CONDOTTA: PICCHETTI 25 - 35	1:1000, 1:1000
06	OPERA DI PRESA: PLANIMETRIA E SEZIONE ORIZZONTALE	1:100
07	OPERA DI PRESA: SEZIONI E PARTICOLARI	1:100 1:25
08	FABBRICATO CENTRALE: PLANIMETRIA, PIANTE, SEZIONI E PROSPETTO	1:100, 1:50
09	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:25
PROGETTO DEGLI IMPIANTI		
I01	OPERA DI PRESA: CAVIDOTTI E IMPIANTI	varie
I02	OPERA DI PRESA: IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE	1:100, 1:50
I03	SCHEMA MULTIFILARE QUADRO OPERA DI PRESA	---
I04	FABBRICATO CENTRALE: CAVIDOTTI E IMPIANTI	1:50 1:25
I05	FABBRICATO CENTRALE: IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE	1:50
I06	SCHEMA UNIFILARE	---
PROGETTO DELLE STRUTTURE		
S00	RELAZIONE DEI CALCOLI STATICI	---
S01	OPERA DI PRESA: PIANTE	1:50
S02	OPERA DI PRESA: SEZIONI A-A B-B E PARTICOLARI PARATOIE	1:25
S03	OPERA DI PRESA: SEZIONI C-C D-D E-E	1:25
S05	FABBRICATO CENTRALE: PIANTE E PARTICOLARI	1:50, 1:25
S05	FABBRICATO CENTRALE: SEZIONI A-A C-CI	1:25
S06	FABBRICATO CENTRALE: SEZIONI B-B D-D E PARTICOLARE DISSIPATORE	1:25

2) di dare atto che il quadro economico del progetto esecutivo indicato, che con il presente provvedimento si approva, è il seguente:

A LAVORI E FORNITURE			
a	Opere Civili Opera di presa Lavori a Misura	€	139.682,95
b	Opere Civili Condotta Lavori a Misura	€	240.326,94
c	Opere Civili Fabbricato Centrale Lavori a Misura	€	112.834,09
d	Opere Civili Lavori a Corpo	€	70.750,00
Totale dei Lavori esclusi gli oneri per la Sicurezza		€	563.593,98
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara		€	34.819,96
Totale A lavori e forniture compresi oneri per la sicurezza		€	598.413,94
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	Per spese tecniche di progettazione e rilievi	€	15.000,00
2	Per spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	9.000,00
3	Per spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di	€	15.000,00

esecuzione		
4 Per spese tecniche per direzione e contabilità lavori	€	35.000,00
5 Per spese di collaudi (amministrativo, statico, funzionale) Per spese tecniche attività di consulenza e supporto al	€	8.000,00
6 RUP	€	3.000,00
7 Per Fornitura e posa apparecchiature elettromeccaniche	€	315.300,00
8 Per allacciamento alla rete Enel MT Per acquisto e posa in opera sistema di telegestione	€	12.924,80
9 dell'impianto Per acquisizione aree ed indennizzi servitù e stipula relativi	€	20.000,00
10 contratti di acquisto	€	20.000,00
11 Per spese di pubblicità Per Accantonamenti di cui all'art. 12 del regolamento	€	8.500,00
12 Generale LL.PP.	€	28.000,00
13 Per imprevisti ed arrotondamento Per oneri fiscali IVA 20% su (A +	€	15.683,51
14 B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B11) Per canoni concessione per stipula convenzione di	€	208.027,75
15 concessione di derivazione idraulica	€	8.150,00
Totale B somme a disposizione	€	721.586,06
TOTALE COMPLESSIVO A + B	€	1.320.000,00

3) di dare atto che i lavori verranno finanziati con copertura dell'intero importo da parte della Società BIM SGP SPA, la quale anticiperà al Comune le quote del canone d'uso dell'impianto corrispondenti al totale dell'investimento, secondo quanto stabilito nella convenzione avanti indicata;

4) di demandare al Responsabile delle'Area tecnica gli atti conseguenti alla suddetta approvazione;

5) di dichiarare, con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del D.Lgs n. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
F.to PIAZZA Apollonio

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. MOLINARI Mario

Copia conforme all'originale, in carta libera, ad uso amministrativo.

Lozzo di Cadore, 8 MAR. 2010



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Mario MOLINARI

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

N. 124 /Reg. Pubbl.

Si certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune - a partire dal 8 MAR. 2010 - ove rimarrà affissa per 15 giorni consecutivi, ai sensi art.124 - comma 1 - D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Addi 8 MAR. 2010

IL MESSO COMUNALE
F.to DE MARTIN Angelo

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Su conforme dichiarazione del messo comunale, si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal 8 MAR. 2010 e contro la stessa non sono state presentate opposizioni o reclami.

Addi _____

IL MESSO COMUNALE
F.to DE MARTIN Angelo

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. MOLINARI Mario

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

che la presente deliberazione

- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi art. 134, comma 4, D.Lgs. 18.08.2000, n.267.
- E' divenuta esecutiva dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 - 3° comma - D.Lgs. 18.08.2000, n.267 in data _____.
- E' stata revocata con delibera G.C. / C.C. n° _____ del _____.

Addi _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. MOLINARI Mario